

**** المخارج الرئيسية للحروف العربية ****

- الجوف (خلاء الحلق والفم)
- الحلق
- الفم : وهي تضم (الحنك الأعلى ، اللسان ، الأسنان ، الشفتان)
- الخيشوم





التعرف على أجزاء جهاز النطق الإنساني :-

أقسام الحلق :-

هو المنطقة البنفسجي الموجوده في الصورة وتنقسم إلى :-

- **الأوتار الصوتية (أقصى الحلق)** أي أبعد شيء عن الشفتين
- **لسان المزمار (وسط الحلق)**
- **جذر اللسان (أدنى الحلق)**

أقسامُ الحلقِ

(جذرُ اللسان)
مِنطقةُ أدنى الحلق

(لسانُ المزمار)
مِنطقةُ وسطِ الحلق

(الأوتارُ الصوتيّة)
مِنطقةُ أقصى الحلق

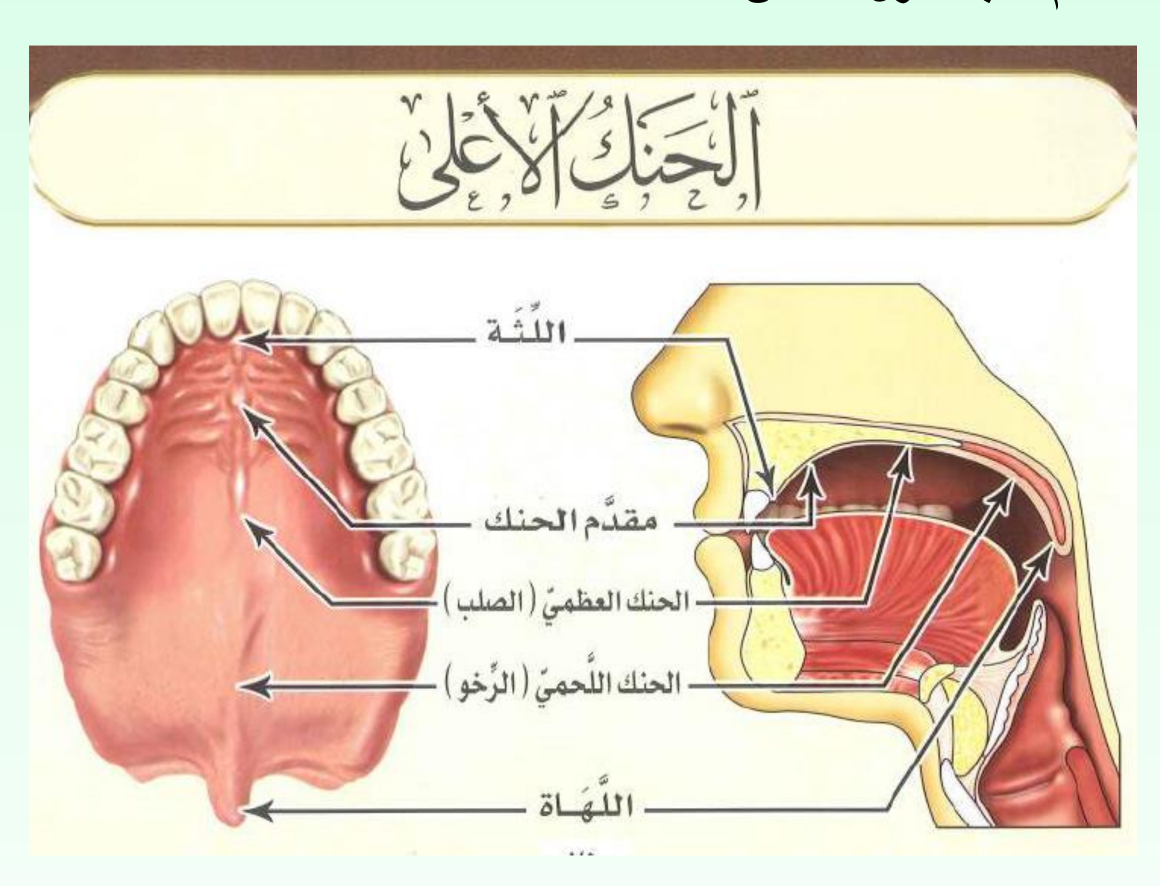
٧٤





أقسام الحنك الأعلى :-

- اللهاة : اللحمة النازلة من سقف الحنك
- الحنك اللحمي (الرِخو)
- الحنك العظمي (الصلب)
- مقدم الحنك (النطع) المنطقة المتجعدة أول الحنك
- اللثة اللحم النابت حول الأسنان

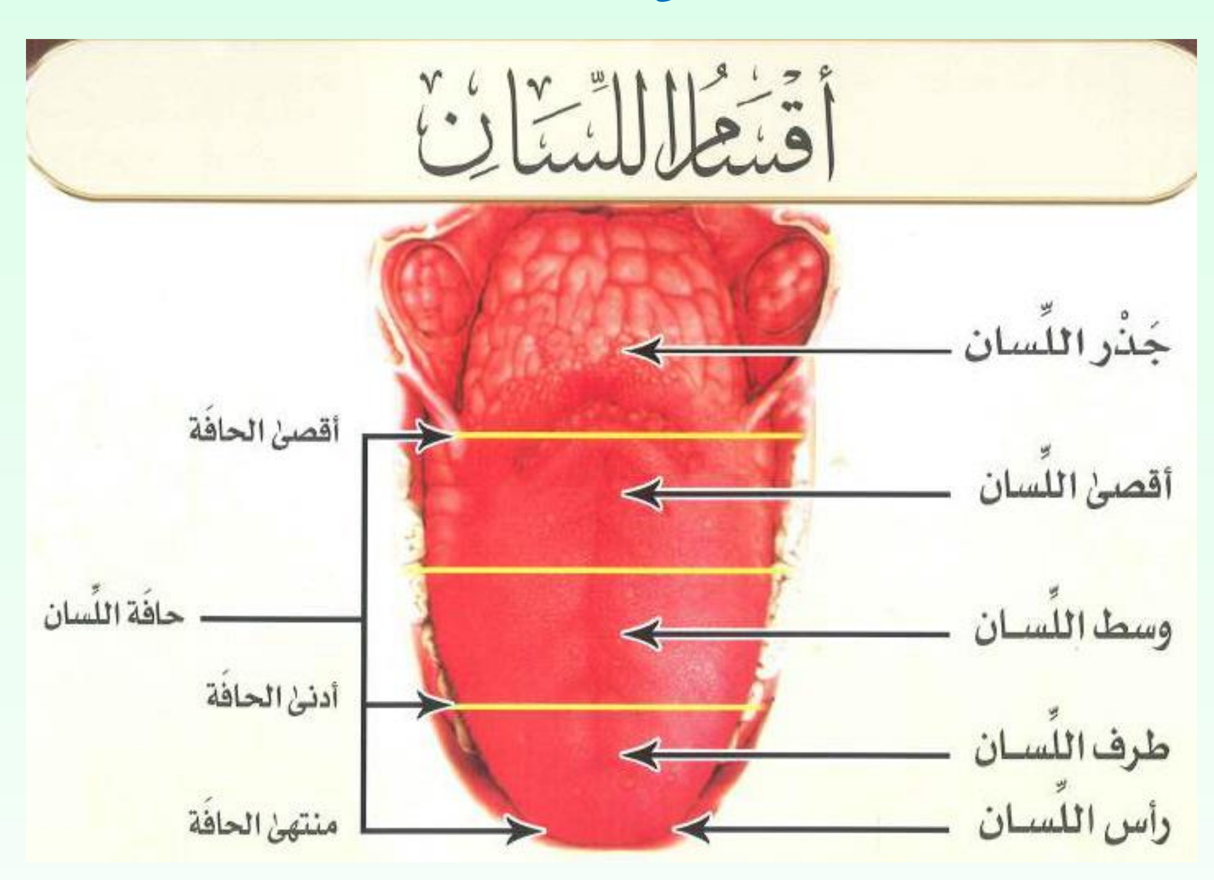






أقسام اللسان :-

جذر اللسان : المنطقة التي تقابل أو تواجه اللهاة
أقصى اللسان : أي أبعد منطقة عن الشفتين
وسط اللسان
طرف اللسان
رأس اللسان : وهو مستدقه ومنتهى طرفه







أقسام حافتي اللسان :-

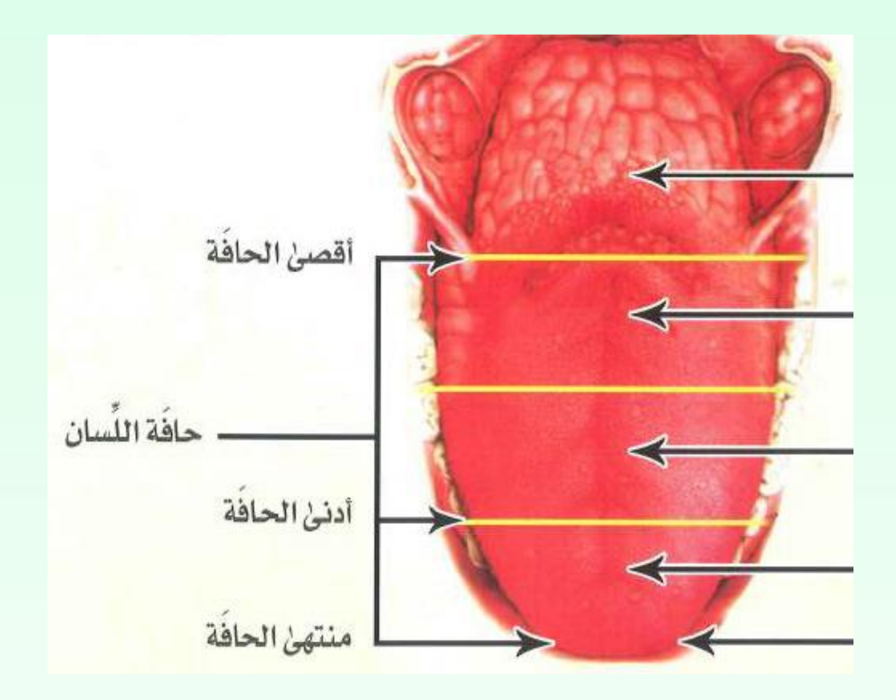
- حافة اللسان اليمنى

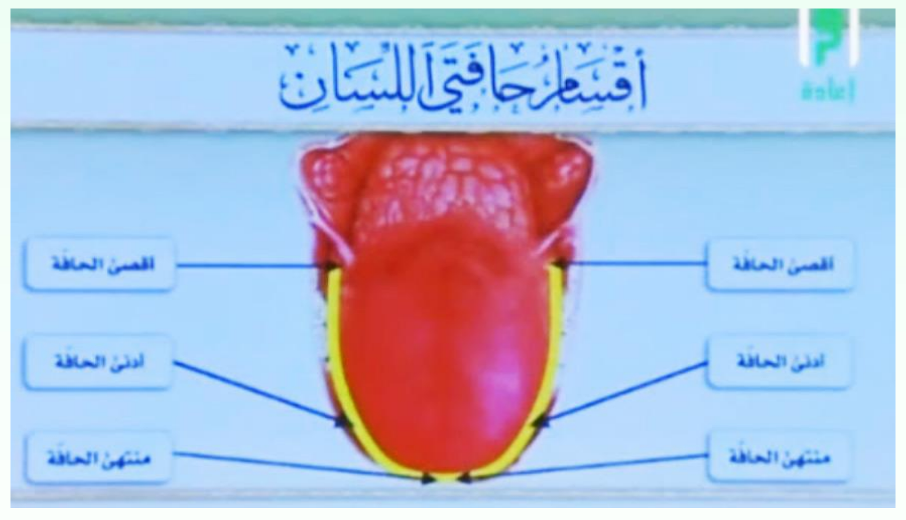
- حافة اللسان اليسرى

- أقصى الحافة

- أدنى الحافة

- منتهى الحافة





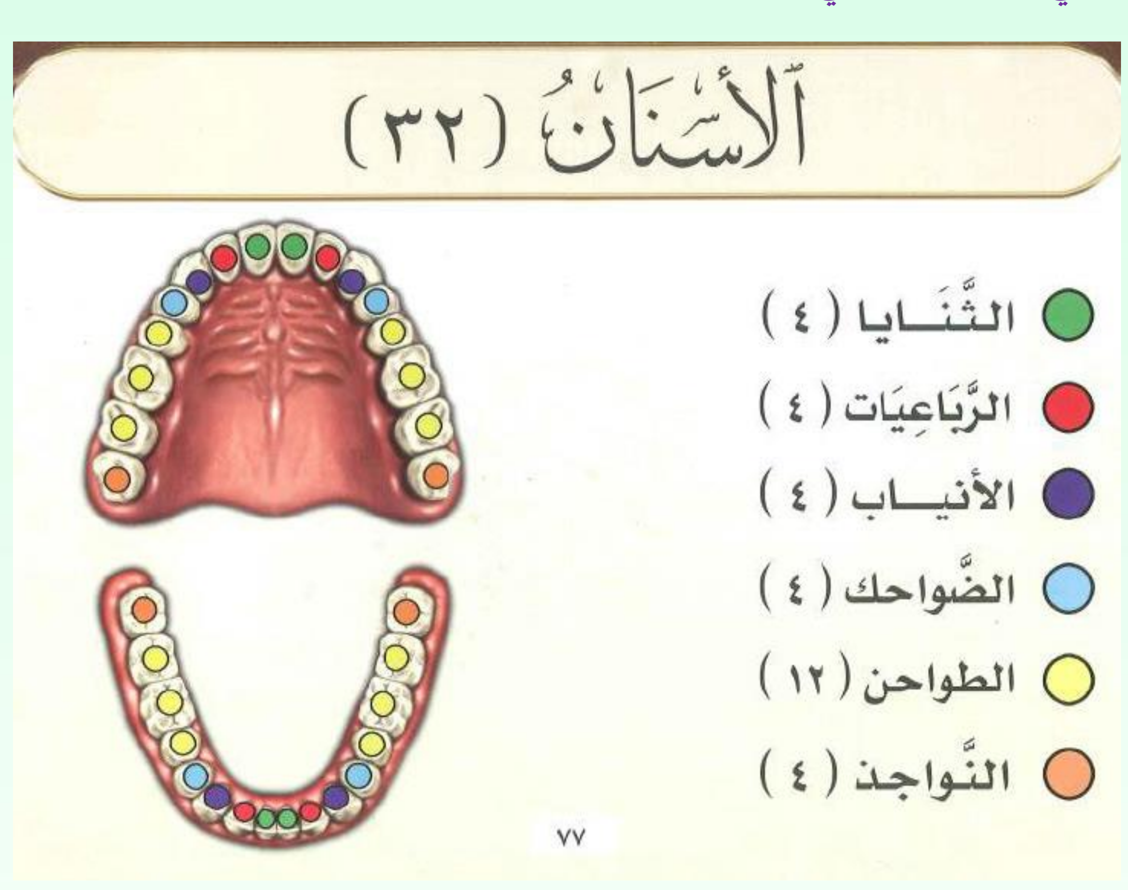




أقسام الأسنان :-

الأسنان : خلقها الله تعالى في أفواهنا ، ولها دورا أساسيا في نطق الحروف

- الأسنان 32 سنا وضرسا (16 في الأعلى و16 في الأسفل)
وهي مقسمة كالتالي :-



- الضواحك : هي أول الأضراس وسميت الضواحك لأنها تظهر عند الضحك

- النواجذ : يسميها عامة الناس أضراس العقل





ملاحظة

اعتمد العلماء ومنهم ابن الجزري رحمه الله على أمرين في شرح مخارج الحروف وهي :-

1- المقياس الذي اتخذه أئمة اللغة عندما تحدثوا عن مخارج الحروف أنهم جعلوا الشفتين هي المقياس من حيث القرب والبعد ، فكلما كان أقرب إلى ظاهر الشفتين كان أدنى ، وكلما كان أبعد عن ظاهر الشفتين فهو أقصى .

2- ترتيب الحروف بحسب الهواء الخارج من الصدر فكان ترتيبها :

الجوف ـ أقصى الحلق ـ وسط الحلق ـ أدنى الحلق ـ أقصى اللسان ـ وسط اللسان ـ حافتي اللسان ـ طرف اللسان ـ الشفتين ـ الخيشوم

